

「JACET8000」をスケールとして 学習指導要領の制限語彙及び中学校教科書語彙を検討する

村 田 年・大 崎 さつき

はじめに

本稿は、中学校学習指導要領のいわゆる「必修語」と全語数、及び検定教科書全7種21冊に出現する語を検討し、中学語彙の現状と問題点を明らかにすることを目的とする。同時に「JACET8000」の「レベル1 + plus250」(1,250語)が中学校用学習語彙として適切かどうかをも検討する。さらに研究者及び授業担当者の便宜をはかるために、中学校検定教科書7種21冊に出現するすべての語の統計資料の一部を公開し、ホームページに全資料を公開する。

1. 指導要領の語彙制限

中学校学習指導要領の全語数と必修語は表1のように改訂ごとに減少している。語数の数え方については明示されておらず、各教科書において微妙な違いが見られる。必修語については500語から600語となると内容語がかなり入るので、選定基準そのものもあいまいで、具体的な選定には問題点が多い。この度100語になったが、100語である体系を持った語彙を提示するのは困難であろう。[村田(1999)]

「ゆとりのある教育」「教材の厳選」を旗印になされた今回の指導要領の改訂の結果は語彙についてはどうなったかを、日本においてのみならず世界においても一定の評価を得ている語彙表である「JACET8000」と突き合わせて検討してみたい。

表1 中学校学習指導要領における語数の変遷

	1951	1958	1969	1977	1988	1998
全 語 数	1200-2300	1100-1300	900-1100	900-1050	1000	900
必 修 語		520	610	490	507	100

2. 「JACET8000」を基準にして学習指導要領の必修語を検討する

2.1 「JACET8000」について

正式名称を「大学英語教育学会基本語リスト」といい、成人の日本人が英語を使って仕事をしていく上で、ひとり立ちできる一つの到達目標を示した学習基本語リストで、1,000語ずつ8つのレベルに区分されている。さらに、順位を示さない重要基本語として活用形、国名、月名、曜日名などを「JACET8000plus250」として掲載している。

「JACET8000」は、British National Corpus（1億語）を基準データとし、日本人の英語学習の実態を踏まえて作られた「JACET8000サブコーパス」をそれにくらめて作製された。サブコーパスにはアメリカ英語、日本の中学・高校教科書、話し言葉、各種資格試験問題、児童文学などの資料が含まれている。

「JACET8000」には原則として活用形や短縮形は含まれず、それらはすべて基本形にまとめられて、基本形のみが掲載されている。そのLevel 1の1,000語に「JACET8000plus250」の250語を加えた1,250語が中学校段階に相当すると考えられている。

2.2 学習指導要領の必修100語の検討

まず、「JACET8000」を基準として現行の中学校必修語彙を検討してみる。表2は「JACET8000」を基準として指導要領の必修100語の頻度順位を調べた結果を示している。

表2 「JACET8000」を基準にした指導要領必修100語の順位分布

JACET	100位まで	200位まで	300位まで	500位まで	1000位まで	1001位以下
必修語	59	15	7	7	4	3
累計	59	74	81	88	92	95
百分率	62.1	77.9	85.2	92.6	96.8	100

「JACET8000plus250」として外される語は基本形ではない4語 am、are、has、is と one であった。また、必修100語とJACET100位までで重なる語は62.1%で、異なりは比較的大きかった。以下に詳細を示す。

201—300位（7語）：anything、during、nothing、since、under、until、without

301—500位（7語）：across、among、either、everyone、everything、near、someone、

501—1000位（4語）：anyone、mine、shall、whose

1000位以下（3語）：hers、ours、yours

anything、nothing、everything、everyone、someone、anyoneなどの不定代名詞は日常的に使用される語で、必要であると思われる一方で、no、notの方がさらに基本語ではないかとの見解もあろう。また、during、sinceなどの基本的な前置詞・接続詞はすべて入れるべきだとすると、すぐに100語は超えてしまうだろう。所有代名詞 mine、hers、ours、yours は100語に入れる必要はない、whose、shallも順位から考えて100語には入らないだろうといった意見はいろいろと出るであろう。

次に「JACET8000」において高順位（100位以内）で、必修100語にない語を調べた。その結果40語もの語があることがわかった（表3）。

表3 「JACET8000」において100位以内で、必修100語にない語

JACET	50位まで	70位まで	80位まで	90位まで	100位まで	合計
必修100語	7	12	7	7	7	40語

詳細は以下の通りである。

50位まで（7語）：go、more、not、people、say、there、time

70位まで（12語）：get、know、like、look、make、no、out、see、some、think、very、year

80位まで（7語）：come、just、now、only、take、use、want

90位まで（7語）：day、good、man、many、thing、way、work、

100位まで（7語）：also、back、life、little、most、well、world

必修100語には基本動詞 go、say、get、know、make、see、come、takeなどがなく、not、no、veryがない。goodも必要であろう。このように見てくると何をもって基本100語とするかは難しい選択である。

2.3 旧学習指導要領必修507語の検討

次に「JACET8000」を基準に旧指導要領必修507語を検討する。必修語には長い歴史があり、いずれの指導要領の必修語もその時代のわが国の英語教育観を反映しているものと思われる。1977年版でコミュニケーションへと意識的な転換をはかり、1988年版はさらに実践的なコミュニケーションを重視した指導要領になり、それがここで検討しようとしている旧必修507語である。新指導要領の100語に比べていっそうわが国の英語教育観を反映していると見てよいであろう。表4を見てみたい。

表4 「JACET8000」を基準にした旧指導要領必修507語の順位分布

JACET8000	450位まで	700位まで	1000位まで	1500位まで	1501位以下
必修507語	309	52	36	27	15
累計	309	361	397	424	439
百分率	70.4	82.2	90.4	96.5	100

この507語の内、68語は「plus250」に含まれる。残りの439語の「JACET8000」における順位は表4の通りである。450位までの語が全体の70%、700位までの語が全体の82%であり、1000位まででやっと90%である。必修507語も「JACET8000」とは相当の開きがあると思われる。

1000—1500位まで (27語) : invite、useful、holiday、glad、lunch、tall、sick、ear、busy、fruit、milk、lake、library、plane、sad、cook、desk、yellow、breakfast、yard、nose、cool、cloud、excuse、moon、uncle、snow

1501位以下 (15語) : head、swim、yours、aunt、pen、rice、goodby(e)、hers、lend、dictionary、ours、pencil、vacation、notebook、noon

「食」に関する語彙は毎日必ず使用する語彙なので、lunch、breakfast、noon、fruit、milk、riceなどは中学の3年間で学習する必要がある語であろう。特に rice (米) は日本人の主食である。ear、nose、headなど体の一部を表す語も中学生には必要であろう。また、筆記用具 (pen、pencil、notebook) の名前なども知っておく必要があるだろう。中学生では基本的な挨拶や呼びかけの語彙であるExcuse me. の excuse、別れの挨拶の goodby(e) も必要であろう。天気に関する語も基本語と考えられるだろう (snow、cloud)。このように考えてくると、13歳から15歳の生徒が初めて英語を学習する場合、現行の「JACET8000」は、口語語彙、日常基本語彙の順位が低すぎるのではないと思われる。

次に「JACET8000」において高順位で、必修507語に含まれない語を調べた結果、該当する語は20語であった。以下にその20語を示す。(() 内の数字は「JACET8000」の順位)

thing (84)、even (107)、its (116)、own (126)、place (129)、change (141)、seem (148)、part (150)、around (153)、while (165)、end (173)、however (177)、problem (179)、move (184)、might (192)、course (201)、oh (202)、number (204)、happen (205)、believe (208)

これらは主に書き言葉の語彙であり、中学基本語彙を考えた場合、seem、believe、hap-

penなどの動詞、however、whileなどの接続詞などを加える必要があるだろうか。必修507語と「JACET8000」の相違点、すなわち、発信のための語彙と大人のためのやや受信型の語彙との差が見られるようである。

3. 「JACET8000」を基準にして中学校教科書語彙を検討する

次に中学校教科書語彙と「JACET8000」を比較し、中学校教科書語彙の現状と問題点について検討してみたい。本稿では瀬谷（2004）の平成14年度における中学校検定済英語教科書のすべて（7種21冊）の「語彙頻出度一覧」を基礎資料として用いた（http://www.eng.ritsumei.ac.jp/seya/page_00.html参照）。上記「一覧」は21冊の教科書ごとの頻度数一覧で、PDFの形で公表されている。これを7種の教科書ごとに集計し、それを総合計して資料とした。瀬谷（2004）の資料は本文のみで、Exercise及び説明文の中の英語は含まれていないと推察される。

集計の結果、総語数（word forms）は3,895語であり、異語数（headwords）は1,814語（原形にレマ化し、固有名詞、日本語、略語などを「JACET8000」に基づいて除く。）これに除いた語89語を加えて、1,903語が原形に寄せた中学全語彙である。次にheadwords 1,814語中、教科書の出現頻度11以上で、教科書5種以上に共通する語を抽出した。その結果442語となった。この442語を仮に中学教科書語彙の核としよう。「JACET8000」を基準にその442語の順位分布を表5にまとめた。

表5 出現頻度11以上教科書5種以上に共通する語（442語）

JACET8000	400位まで	700位まで	900位まで	1200位まで	1600位まで	2000位まで	2001位以下
教科書	304	71	28	15	8	4	12
累計	304	375	403	418	426	430	442
百分率	68.7	84.8	91.2	94.6	96.4	97.3	100

「JACET8000」において900位以内に入る語は442語中403語（91.2%）であり、旧指導要領の必修507語に比べ、「JACET8000」のレベル1と重なる率はやや高いことがわかった。必修語と同じ傾向として、教科書語彙は発信型リストである。be動詞、I、youの頻度が極めて高い。また、7種21冊の中で頻度1の語が、派生形で3,895語中1,435語、原形で1,814語中515語であった。これは全体の28%の語彙が7種21冊の教科書中に1度しか出現していないことを示している。

次に442語の中で「JACET8000」においては低順位である語を挙げる。

1200位まで (15語) : sky、surprise、farm、welcome、trip、video、invite、fun、useful、
restaurant、favorite、lunch、tall、sick、lake

1600位まで (8語) : sad、cook、volunteer、hello、festival、exciting、excuse、birth-
day

2000位まで (4語) : borrow、hungry、junior、tennis

2001位以下 (12語) : baseball、goodbye、soccer、hi、bye、vacation、pardon、internet、
let's、wow、yen、basketball

これらの語の中には既にカタカナ語として日本語に定着しているものも多い。日常語としてvideo、restaurant、lunch、festival、exciting、vacation、internet、let's、yenなど、スポーツ用語としてbasketball、tennis、baseball、soccer などが見られる。挨拶の言葉としてはhello、hi、bye、goodby(e) がある。これらの語は日本人が英語でコミュニケーションをはかる場合に必要と考えられる。中学語彙を選定する場合に基本語彙のひとつとして韓国の指導要領のように外来語やカタカナ語などについても検討する必要があるかもしれない。

次に、「JACET8000」では高順位であるが、442語に入らない語を調べた。

their (43)、seem (148)、such (171)、however (177)、face (182)、between (183)、let (187)、might (192)、number (204)、happen (205)、believe (208)、early (214)、against (230)、person (243)、though (244)、side (245)、set (246)、far (247)、etc.

これらの語がこれほど高順位にあるのは、「JACET8000」はレベル1にしても大人の語彙表であり、中学生用の語彙の観点で見るとふさわしい語彙表とは言えないであろう。

4. 中学校英語語彙の特徴

中学校英語語彙について、3つの語彙リストを「JACET8000」とつき合わせた結果、判明した点をまとめてみると次のようになるであろう。

4.1 学習指導要領の必修100語リスト

1. 順位の低い所有代名詞 (mine、yours、hers、ours) を採用した点から文法体系を意識しているようであるが、基本動詞 (go、say、get、take…) が1つも採用されていないし、副詞の not、no がない。
2. 派生語方式 (am、are、is) に見えるが、基本語方式でもある (was、were、does、has がない)。
3. 頻度順方式というよりは専門家の教授経験から、日本人英語学習環境における有用性、

学習容易性等に基づいて作られたもので、日常のコミュニケーション中心の発信型リストである。出現頻度に重点をおく「JACET8000」とはかなり大きな開きがあると判断できる。

結論的には、基本語彙と称するからにはある体系が必要であるが、100語ではどのように選んでもうまく行かないであろう。機能語だけでも100語をはるかに超えてしまうのであるから、100語という語数そのものを考え直す必要があるだろう。

4.2 旧学習指導要領の必修507語リスト

過去の学習指導要領を見ると、必修語は400-600語程度で、それは明らかにある体系をなし、出現頻度よりも教育経験、日本における中学生にとっての語彙という観点から選定されていると言ってよいであろう。

1. 507語は発信型リストであり、頻度に基づく、(やや)受信型リストである「JACET8000」とは相当大きな違いがある。
2. 「JACET8000」の基準となったBNCは大人の、主に書き言葉の資料である。それからませたサブコーパスは口語中心で、日本人学習者が触れそうな材料を集め、高校教科書なども含めたけれども、中学校英語の観点から見ると、大人の資料で、まだ書き言葉に偏っていると判断される。結果生まれた「JACET8000」のレベル1の1,000語は大人の学習者にとっての最も基本的な1,000語であると考えざるを得ないようである。

4.3 中学校教科書語彙442語

現在使われているすべての教科書である7種21冊の使用語彙の核をなす442語を「JACET8000」とつき合せた結果次のようなことがわかった。

1. 「JACET8000」と重なる率は、必修100語、旧指導要領の必修507語に較べると、やや高いと判断される。
2. しかしながら出現頻度数を見ると、442語は明らかに発信中心の語彙であり、やや受信型の「JACET8000」とは違いがある。
3. be動詞、I、you の3語が頻度1位、3位、4位を占め、この3語の頻度が極めて高い。発信のための語彙と考えても異常である。be動詞の構文が異常に多く、I、Youで始まる文が多く、the のついた名詞はそう多くない。これが大きな特徴である。
4. 7種21冊の中で頻度1の語が、派生形で3,895中1,435語、原形で1,814語中515語である。自然言語としては当然のばらけかたであるが、中学語彙という小さな体系としては、

ややばけすぎていると言ってもいいかも知れない。

今まで見てきたように、「JACET8000」のLevel 1 (+plus 250) は、そのまま中学語彙として使えるとは言えないであろう。中学語彙としては、中学生にふさわしい言語材料のデータベースを作り、発信のための基本語彙選定基準を整備して、客観的なコーパスと日本における長年の英語教育経験との融合の結果選定された語彙表が望まれる。

5. 言語材料の分量と語の反復回数

ここで参考までに諸外国の教科書の分量を見てみると(表6)、外国の教科書に比べ、日本の教科書の総語数は明らかに少ないことがわかる(村田、1999)。1語あたりの反復回数も旧指導要領に基づく教科書よりも少なくなっており、語彙の定着率の低下が懸念される。

(長谷川・中條、2004)

表6 諸外国と日本の教科書の総語数とペーパーバックに直したページ数

国名と教科書名	総語数	ペーパーバックに直すと
日本 (New Horizon)	6,756語	19ページ分
旧西ドイツ (Good English)	26,538語	75ページ分
フランス (It's Up to You)	39,136語	110ページ分
旧ソ連 (English)	21,636語	61ページ分
韓国 (東亜出版の教科書)	13,045語	37ページ分

—『現代英語教育』1996年5月号、清永(1999)、村田(1999)

例えば、上記4.3において、be、I、youの出現が極端に高いと述べた。

be 2401

the 1799

I 1543

you 1219

これはbe動詞の構文が異常に多く、I、Youで始まる文も極めて多いことを表し、通常の語彙表では断然多い theの回数が比較的少ないことは名詞の使用回数が少ないことを表していると見られる。すなわち、全出現語彙は1,814語で、相当に豊かなように見えるが、反復回数が少ないと推察される。442語を中学語彙の核としたが、反復回数を考慮して、平均3回以上出現する語を核とするならば、289語(総頻度21以上)しかない。この教科書で学習した場合、歩留まりの上限を取っても289語あたりだと言えるであろう。

これからの日本での語彙指導を考える上で、指導要領の語彙制限と1語あたりの反復回数
はより重要な問題となってくると考えられる。

6. ま と め

学習指導要領の必修100語、旧指導要領の必修507語、現行の中学校英語教科書全7種21冊
を「JACET8000」とからめて分析し、中学語彙の特徴の一端を明らかにし、同時に「JACET
8000」のレベル1をそのまま中学語彙として利用できるかどうかを検討した。

総語数の豊かさの反面、教材の量と語彙数の上限の制限からくると推察される反復回数の
少なさ等に対する懸念も述べた。今後さらに議論が深められ、より適切な中学基本語彙が選
定されることを期待したい。

7. 資料：各種語彙表

本稿で使用した中学校英語検定教科書語彙表やそれらの語彙に「JACET8000」の順位を
つけた語彙表を以下に示す。

1) 総語数3,895語の統計処理表（一部）

総語数（word-form）3,895語の教科書別小計、7種の合計、総合計の統計処理の一部
である。（*）は中学新指導要領の必修100語を示している。

2) 中学校教科書全語彙3,895語（一部）

中学校教科書総語彙数3,895語の各語彙に教科書出現種類数と出現頻度を示した。ここ
では総頻度数を基準とした「a」の項目の一部を示した。

3) 中学校教科書語彙レマ化1,814語と「JACET8000」（一部）

3,895語を原形にレマ化（原形に寄せる）し、固有名詞、日本語、略語などを「JACET
8000」の基準に基づいて除いた語彙である。この1,814語の各語に教科書の頻度順位と「JA-
CET8000」の順位をつけた語彙表である。ここに教科書の頻度順位に基づいた「a」の
項目の一部を示す。

4) 指導要領の必修100語と「JACET8000」

指導要領の必修100語に「JACET8000」の順位をつけた語彙表である。

5) 旧指導要領の必修507語と「JACET8000」

旧指導要領の必修507語に「JACET8000」の順位をつけた語彙表である。

6) 中学校教科書共通語442語と「JACET8000」

異語数（headword）1,814語中、教科書の出現頻度11以上で、教科書5種以上に出現す

る442語を抽出し、教科書出現頻度順に配列した。その語彙表に「JACET8000」の順位をつけたものである。

※上記の1)～6)の全資料は次のホームページに掲載されている。

<http://www.ad.cyberhome.ne.jp/~hide/>

謝 辞

「平成14年度中学校英語教科書（教科書別・学年別・品詞別）語彙分析統計」の使用を許可していただきました瀬谷廣一氏（流通経済大学）に感謝申し上げます。

瀬谷（2004）のPDFファイルをエクセルに転換していただいた朝尾幸次郎氏（立命館大学）及び教科書7種の種類別合計と21冊の総合計をして下さいました石川慎一郎氏（神戸大学）に感謝致します。

参考文献

- Carter, R. and McCarthy, M. 1998. *Vocabulary and Language Teaching*. Longman Group UK Ltd.
- Mackey, W.F. 1965. *Language Teaching Analysis*. Longman, Green & Co. Ltd. （伊藤・和田・池田共訳. 1979. 『言語教育分析』大修館）
- JACET基本語改訂委員会編. 2003. 『大学英語教育学会基本語リスト』（JACET8000）大学英語教育学会.
- 石田雅近. 1990. 「語彙」『英語の指導法と関連科学』第7章（英語科教育実践講座16巻）株式会社ニチブン.
- 瀬谷廣一. 2004. 「平成14年度中学校英語教科書（教科書別・学年別・品詞別）語彙分析統計」http://www.eng.ritsumeai.ac.jp/seya/page_00.html
- 長谷川修治・中條清美. 2004. 「学習指導要領の改訂に伴う学校英語教科書語彙の時代的变化—1980年代から現在まで—」, *Language Education & Technology*, 第41号, pp. 141-155.
- 村田 年. 1997. 「英語教育における語彙制限」『言語文化論叢』第3号, 千葉大学外国語センター.
- . 1999. 「中・高学習指導要領の語彙数を検討する」『言語文化論叢』第6号. (同上)
- . 2004. 「語彙指導の必要性和指導例」『JACET8000活用事例集：教育と研究への応用』大学英語教育学会基本語改訂委員会編.

- 文部省．1989．『高等学校学習指導要領解説 外国語編 英語編』教育出版株式会社．
- ．1989．『中学校指導書 外国語編』開隆堂．
- ．1998．『文部省告示 中学校学習指導要領』大蔵省印刷局．
- ．1999．『文部省告示 高等学校学習指導要領』大蔵省印刷局．

1. 総語数3,895語の統計処理表(一部)

	21冊の教科書での個々の出現状況							7種(1～3年生用)での頻度合計							出現教科 書数(/7)
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	
A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
	0	1	0	0	0	0	0								
	0	0	0	0	0	1	0								
*a	56	15	21	35	23	23	40	165	116	168	164	120	166	191	7
	49	48	76	55	45	46	73								
	60	53	71	74	52	97	78								
able	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	1	1	4
	0	0	0	0	0	0	1								
	2	3	0	0	0	1	0								
aboard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0	0	0	0	0	1	0								
	0	0	0	0	0	0	0								
*about ¹	2	0	3	5	0	3	0	5	2	8	11	2	9	5	7
	0	1	1	5	1	4	3								
	3	1	4	1	1	2	2								
*about ²	5	1	2	1	3	5	3	26	15	25	16	26	31	30	7
	7	8	9	5	7	13	17								
	14	6	14	10	16	13	10								
above	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	0	0	0	0	0	1	0								
	0	0	0	0	0	0	0								
abroad ²	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2
	0	2	0	0	2	0	0								
	0	0	0	0	0	0	0								
accent	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0								
	0	1	0	0	0	0	0								
accents	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	0								
	0	1	0	0	0	0	0								

2. 中学校教科書全語彙3,895語（一部）

A = 教科書7種中の出現教科書数 B = 総頻度数

語彙と品詞	A	B	語彙と品詞	A	B	語彙と品詞	A	B	語彙と品詞	A	B
*a	7	1090	along ¹	5	10	any ³	3	3	activity	1	1
*and	7	674	April	5	10	appeared	2	3	acts	1	1
*are ¹	7	291	ate	5	10	arm	2	3	added	1	1
*at	7	256	American ¹	6	9	arrived ²	3	3	advantage	1	1
*about ¹	7	169	*another ²	5	8	Asia	2	3	advertised	1	1
*are ²	7	117	*am ²	4	7	atomic	1	3	African	1	1
*an	7	81	able	4	7	A	2	2	African-American	1	1
*all ²	7	66	Africa	3	7	accident	2	2	African-Americans	1	1
*after ¹	7	59	against	4	7	actions	1	2	ages	1	1
also ¹	7	56	Ainu	2	7	activities	2	2	Ai	1	1
*am ¹	7	52	alive	4	7	Adams	1	2	AIDS	1	1
*all ¹	7	50	Amy's	2	7	address	1	2	airline	1	1
any ¹	7	49	Andy	1	7	advice	1	2	airport	1	1
*all ³	7	48	answer ¹	5	7	album	2	2	Aisha	1	1
*about ²	7	42	*across ¹	5	6	Ali	1	2	Akiko	1	1
again	7	36	agree	4	6	Alice	1	2	alarm	1	1
asked ¹	7	35	air	3	6	alone	2	2	alien	1	1
*as ¹	7	34	anime	1	6	along ²	2	2	allowed	1	1
Aki	2	33	ant	1	6	also ²	2	2	ALONE	1	1
around	7	32	ahead	3	5	amazed	1	2	alphabet	1	1
away	6	29	Albert	1	5	amazing	1	2	al-Saud	1	1
*another ¹	7	27	Annabel	1	5	amount	1	2	ambassador	1	1
*as ²	7	27	aunt	3	5	Angeles	1	2	ambassadors	1	1
*anything	7	26	*after ²	2	4	Anne's	1	2	American ²	1	1
Amy	2	26	*arrive	1	4	apartheid	1	2	ancient	1	1
ago	7	25	abroad ²	2	4	Armstrong	1	2	Anita	1	1
afternoon	7	24	age	3	4	artificial	1	2	Ankara	1	1
always	6	24	agreed	3	4	Asians	1	2	Ann	1	1
America	5	24	Akan	1	4	asleep	2	2	Anne	1	1
*as ³	7	21	Americans	2	4	astronauts	2	2	answers ¹	1	1
Australia	7	18	angel	1	4	attack	1	2	answers ²	1	1
answered	6	16	animal	3	4	attacked	1	2	Anti-Jewish	1	1
ask	7	16	animation	1	4	attention	2	2	anywhere	2	1
Aya	2	15	any ²	4	4	Ayers	1	2	appearing	1	1
arrived ¹	4	14	arms	3	4	*across ²	1	1	Apple	1	1
almost	5	13	art	2	4	a.m.	1	1	Arabia	1	1
*among	7	12	August	3	4	aboard ¹	1	1	areas	1	1
afraid	4	12	action	3	3	above	1	1	Ariake	1	1
already	6	12	active	2	3	accent	1	1	arrest	1	1
animals	4	12	adventure	2	3	accents	1	1	arrested ¹	1	1
area	4	12	Agnes	1	3	accidents	1	1	arrested ²	1	1
aren't	7	12	ah	3	3	achieve	1	1	artist	1	1
around	3	12	aides	1	3	Act	1	1	Asahi	1	1
*anyone	7	11	angry	2	3	act	1	1	Asahi-kita	1	1
answer ²	6	11	Any	3	3	acted	1	1	asked ²	1	1

3. 中学校教科書語彙レマ化1,814語と「JACET8000」(一部)

A = 出現教科書数 B = 総頻度数 C = 頻度順位 D = 「JACET8000」順位

語彙	A	B	C	D	語彙	A	B	C	D	語彙	A	B	C	D
a	7	1171	5	5	art	2	4	809	484	attraction	1	1	1330	3487
and	7	674	10	2	attack	1	4	810	631	autumn	1	1	1331	1667
at	7	256	27	26	accident	2	3	918	950	be	7	2401	1	13
about	7	211	36	38	act	2	3	919	415	but	7	298	24	21
all	7	164	44	32	active	2	3	920	1101	big	7	83	84	167
as	7	82	87	22	activity	3	3	921	619	by	7	74	94	34
after	7	63	107	89	adventure	2	3	922	1916	become	7	63	108	144
also	7	58	126	95	ah	3	3	923	1546	back	7	57	128	92
any	7	56	129	119	aide	1	3	924	6851	book	6	54	131	215
ask	7	53	133	115	angry	2	3	925	1068	beautiful	7	46	155	471
around	7	44	163	153	arrest	2	3	926	1378	begin	7	39	180	289
again	7	36	197	137	atomic	1	3	927	2897	boy	7	38	185	196
answer	7	36	198	236	accent	1	2	1066	2466	buy	7	38	186	362
another	7	35	206	145	address	1	2	1067	920	before	7	35	207	109
away	6	29	227	176	advice	1	2	1068	1020	because	7	30	221	97
anything	7	26	248	288	album	2	2	1069	3433	bird	6	30	222	584
ago	7	25	255	329	alone	2	2	1070	499	bag	6	27	243	865
afternoon	7	24	262	751	amaze	1	2	1071	#N/A	bus	6	25	256	819
always	6	24	263	155	amazing	1	2	1072	2034	best	7	24	264	567
arrive	6	21	284	481	ambassador	1	2	1073	2753	better	7	24	265	337
animal	6	16	349	315	amount	1	2	1074	517	bring	7	20	296	281
almost	5	13	422	248	anywhere	2	2	1075	1497	brother	6	19	305	560
area	5	13	423	284	apartheid	1	2	1076	7737	both	7	18	316	195
afraid	4	12	445	713	artificial	1	2	1077	2545	bye	6	18	317	2909
along	5	12	446	332	asleep	2	2	1078	1682	build	7	17	325	556
already	6	12	447	325	astronaut	2	2	1079	#N/A	birthday	7	16	350	1470
among	7	12	448	409	attention	2	2	1080	680	baseball	5	15	373	2051
anyone	7	11	473	548	award	2	2	1081	1469	black	5	15	374	299
agree	5	10	501	452	a.m.	1	1	1313	3933	braille	2	15	375	#N/A
able	4	7	603	263	aboard	1	1	1314	4988	bed	5	13	424	464
across	6	7	604	361	above	1	1	1315	467	bad	5	12	449	314
against	4	7	605	230	achieve	1	1	1316	935	bike	3	12	450	2179
alive	4	7	606	1126	add	1	1	1317	457	blue	4	12	451	564
arm	4	7	607	371	advantage	1	1	1318	1273	basketball	5	11	474	7681
air	3	6	657	346	advertise	1	1	1319	2823	borrow	5	11	475	1752
anime	1	6	658	#N/A	airline	1	1	1320	2840	building	5	11	476	492
ant	1	6	659	2690	airport	1	1	1321	1940	baby	6	10	502	524
action	3	5	723	552	alarm	1	1	1322	2018	between	7	10	503	183
age	3	5	724	293	alien	1	1	1323	5359	breakfast	6	10	504	1301
ahead	3	5	725	987	allow	1	1	1324	388	busy	7	10	505	1132
aunt	3	5	726	1735	alphabet	1	1	1325	#N/A	barrier	2	9	528	2074
abroad	2	4	805	1475	ancient	1	1	1326	1099	believe	4	9	529	208
angel	1	4	806	2781	artist	1	1	1327	837	body	4	9	530	255
animation	1	4	807	7878	attach	1	1	1328	1885	bottle	3	8	567	1027
appear	2	4	808	357	attendant	1	1	1329	5326	balloon	2	7	608	2704

4. 指導要領必修100語と「JACET8000」

p = 「JACET8000plus250」

必修100語	JACET順位	必修100語	JACET順位	必修100語	JACET順位	必修100語	JACET順位
the	1	her	28	how	73	during	221
and	2	what	29	our	77	under	224
to	3	my	31	which	79	since	232
of	4	all	32	than	82	until	235
a	5	will	33	over	86	nothing	249
in	6	by	34	after	89	anything	288
I	7	me	35	these	91	everything	342
that	8	can	36	us	94	across	361
it	9	or	37	because	97	someone	366
you	10	about	38	down	102	near	367
for	11	when	39	why	104	among	409
he	12	if	41	before	109	everyone	449
have	15	would	42	where	112	either	455
on	16	an	43	should	120	anyone	548
they	17	their	44	must	125	shall	554
we	18	so	45	may	127	whose	613
with	19	up	50	something	130	mine	893
do	20	other	52	through	136	yours	1649
but	21	him	53	another	145	hers	2226
as	22	them	54	those	146	ours	2467
she	23	who	59	off	159	am	p
his	24	your	60	between	183	are	p
this	25	could	63	both	195	has	p
at	26	then	69	each	200	is	p
from	27	into	70	without	207	one	p

5. 旧指導要領必修507語と「JACET8000」

JA = 「JACET8000」順位, p = 「JACET8000plus250」

語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA
the	1	about	38	now	75	old	114	different	158	hear	203
and	2	when	39	want	76	ask	115	off	159	head	206
to	3	go	40	our	77	give	117	small	160	without	207
of	4	if	41	use	78	call	118	turn	161	question	209
a	5	would	42	which	79	any	119	every	162	child	210
in	6	an	43	take	80	should	120	house	163	run	211
I	7	their	44	day	81	still	121	last	164	study	212
that	8	so	45	than	82	find	122	name	166	once	213
it	9	people	46	good	83	great	123	big	167	early	214
you	10	say	47	way	85	try	124	friend	168	book	215
for	11	more	48	over	86	must	125	high	169	write	216
he	12	time	49	work	87	may	127	love	170	girl	217
be	13	up	50	man	88	live	128	such	171	room	218
not	14	like	51	after	89	something	130	young	172	kind	219
have	15	other	52	many	90	put	131	family	174	during	221
on	16	him	53	these	91	need	132	leave	175	ever	222
they	17	them	54	back	92	home	133	away	176	money	223
we	18	out	55	well	93	talk	134	mother	178	under	224
with	19	know	56	us	94	school	135	next	180	walk	225
do	20	get	57	also	95	through	136	woman	181	today	226
but	21	no	58	little	96	again	137	face	182	father	227
as	22	who	59	because	97	hand	138	between	183	stop	228
she	23	your	60	life	98	country	139	night	185	close	231
his	24	think	61	world	99	help	140	eye	186	since	232
this	25	some	62	most	100	same	142	let	187	read	233
at	26	could	63	much	101	show	143	story	188	week	234
from	27	make	64	down	102	become	144	keep	189	until	235
her	28	look	65	long	103	another	145	large	190	answer	236
what	29	very	66	why	104	those	146	few	191	city	239
there	30	see	67	here	105	yes	147	late	193	learn	240
my	31	year	68	right	106	mean	149	important	194	car	241
all	32	then	69	never	108	word	151	both	195	idea	242
will	33	into	70	before	109	feel	152	boy	196	far	247
by	34	come	71	too	110	really	154	water	197	nothing	249
me	35	only	72	new	111	always	155	open	198	enough	250
can	36	how	73	where	112	play	156	often	199	hard	252
or	37	just	74	tell	113	start	157	each	200	stand	253

語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA
sure	254	fall	328	poor	460	sorry	579	cup	745	cook	1234
sit	258	ago	329	beautiful	471	fine	582	introduce	748	desk	1263
together	260	class	340	listen	476	bird	584	sport	749	yellow	1300
door	261	everything	342	break	477	summer	589	afternoon	751	breakfast	1301
hour	262	meet	347	red	478	sun	601	store	756	yard	1316
remember	265	cut	353	arrive	481	dear	605	famous	769	nose	1318
watch	267	picture	355	spend	483	station	612	boat	797	cool	1343
language	268	paper	358	star	487	whose	613	tomorrow	807	cloud	1369
speak	269	across	361	shop	488	popular	617	wonderful	814	excuse	1437
month	270	buy	362	sea	490	glass	624	bus	819	moon	1454
understand	272	teacher	364	building	492	garden	632	flower	822	uncle	1471
carry	274	someone	366	rise	501	interesting	634	kitchen	843	snow	1487
light	276	near	367	evening	504	foot	636	shout	855	bread	1523
student	277	strong	369	nice	513	pretty	639	dinner	858	swim	1580
yet	279	town	374	dark	515	sell	641	sing	861	yours	1649
bring	281	easy	379	sleep	516	teach	643	winter	876	aunt	1735
hope	283	visit	381	drink	518	river	646	mine	893	pen	1879
minute	285	smile	384	wall	522	hot	649	sky	927	rice	1917
game	286	table	394	cold	523	club	656	ride	930	goodby(e)	2193
food	287	color	400	draw	527	daughter	662	farm	946	hers	2226
anything	288	usually	407	quickly	529	box	671	welcome	949	lend	2336
begin	289	among	409	finish	531	clean	676	hill	976	dictionary	2408
black	299	son	414	village	532	season	682	wash	992	ours	2467
stay	300	window	418	hair	534	ready	684	invite	1011	pencil	2640
wait	301	left	419	drive	537	card	698	useful	1022	vacation	2950
cry	305	ground	421	news	543	college	707	holiday	1033	notebook	4783
white	306	please	423	anyone	548	mouth	709	glad	1076	noon	5702
tree	307	music	427	fish	551	park	710	lunch	1106	am	p
soon	310	thank	434	shall	554	slowly	712	tall	1108	April	p
eat	312	lose	435	build	556	warm	718	sick	1119	are	p
bad	314	send	437	fly	559	rain	719	ear	1120	August	p
animal	315	short	440	brother	560	spring	721	busy	1132	December	p
sometimes	319	happy	442	green	561	worry	723	fruit	1149	does	p
morning	321	street	448	fast	562	sister	730	milk	1170	eight	p
letter	323	everyone	449	forget	563	rich	737	lake	1177	eighteen	p
grow	324	wrong	451	blue	564	chair	738	library	1198	eighth	p
already	325	either	455	catch	572	yesterday	740	plane	1219	eighty	p
half	327	enjoy	459	wind	576	mountain	744	sad	1224	eleven	p

語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA	語彙	JA
eleventh	p	fourth	p	June	p	one	p	sixth	p	Thursday	p
English	p	fourteen	p	March	p	Saturday	p	sixty	p	Tuesday	p
February	p	Friday	p	May	p	second	p	Sunday	p	twelfth	p
fifteen	p	has	p	Monday	p	September	p	ten	p	twelve	p
fifth	p	hundred	p	nine	p	seven	p	tenth	p	twenty	p
fifty	p	is	p	nineteen	p	seventeen	p	third	p	two	p
first	p	January	p	ninety	p	seventh	p	thirteen	p	Wednesday	p
five	p	Japan	p	ninth	p	seventy	p	thirty	p		
forty	p	Japanese	p	November	p	six	p	thousand	p		
four	p	July	p	October	p	sixteen	p	three	p		

6. 中学校教科書共通語442語と「JACET8000」

A = 教科書総頻数 B = 「JACET8000」順位

語 彙	A	B	語 彙	A	B	語 彙	A	B	語 彙	A	B
be	2401	13	thank	188	434	let's	104	3019	last	62	164
the	1799	1	how	182	73	really	103	154	tell	62	113
I	1543	7	with	179	19	use	101	78	write	62	216
you	1219	10	from	177	27	then	99	69	everyone	61	449
a	1171	5	good	170	83	play	96	156	student	61	277
to	1011	3	say	167	47	help	95	140	these	61	91
it	896	9	all	164	32	hello	89	1340	find	60	122
in	816	6	come	163	71	lot	85	229	over	60	86
do	763	20	school	163	135	child	84	210	house	59	163
and	674	2	some	163	62	big	83	167	meet	59	347
have	559	15	here	160	105	live	83	128	name	59	166
we	538	18	very	158	66	up	83	50	only	59	72
not	515	14	day	156	81	as	82	22	sure	59	254
of	509	4	look	155	65	him	79	53	way	59	85
for	420	11	so	155	45	old	79	114	also	58	95
that	404	8	too	151	110	other	78	52	morning	58	321
this	390	25	many	149	90	nice	77	513	back	57	92
he	365	12	our	145	77	eat	76	312	any	56	119
can	359	36	her	142	28	home	75	133	great	56	123
they	343	17	his	142	24	by	74	34	book	54	215
my	323	31	oh	139	202	speak	74	269	world	54	99
yes	306	147	take	135	80	their	73	44	ask	53	115
go	305	40	time	129	49	give	72	117	enjoy	53	459
but	298	21	now	128	75	hi	72	2331	love	53	170
there	261	30	year	128	68	just	70	74	thing	53	84
what	261	29	want	127	76	or	70	37	every	52	162
at	256	26	friend	125	168	tree	70	307	family	52	174
me	249	35	them	120	54	man	68	88	soon	52	310
like	243	51	make	119	64	much	66	101	visit	52	381
people	242	46	get	116	57	us	66	94	class	51	340
will	239	33	know	115	56	why	66	104	father	51	227
your	220	60	please	115	423	call	64	118	must	51	125
on	218	16	when	115	39	after	63	89	start	51	157
she	215	23	right	110	106	become	63	144	talk	51	134
see	214	67	work	108	87	little	63	96	today	51	226
about	211	38	think	107	61	new	63	111	happy	50	442
no	195	58	well	106	93	study	63	212	more	50	48

語彙	A	B	語彙	A	B	語彙	A	B	語彙	A	B
food	49	287	die	38	271	word	30	151	idea	24	242
where	49	112	if	38	41	away	29	176	miss	24	706
picture	48	355	sea	38	490	fly	29	559	problem	24	179
long	47	103	fine	37	582	hand	29	138	space	24	498
need	47	132	hope	37	283	high	29	169	tomorrow	24	807
next	47	180	near	37	367	never	29	108	dance	23	773
beautiful	46	471	room	37	218	course	28	201	doctor	23	404
mother	46	178	watch	37	267	dear	28	605	each	23	200
music	46	427	welcome	37	949	forest	28	764	feel	23	152
walk	46	225	again	36	137	fun	28	1012	shall	23	554
water	46	197	answer	36	236	small	28	160	sister	23	730
country	45	139	change	36	141	soccer	28	2284	volunteer	23	1241
hear	45	203	kind	36	219	stay	28	300	door	22	261
into	45	70	life	36	98	teacher	28	364	earth	22	331
around	44	153	night	36	185	team	28	378	festival	22	1418
mean	44	149	open	36	198	try	28	124	spring	22	721
sorry	44	579	run	36	211	bag	27	865	young	22	172
would	44	42	week	36	234	easy	27	379	arrive	21	481
language	43	268	another	35	145	plant	27	403	even	21	107
late	43	193	before	35	109	remember	27	265	everything	21	342
leave	43	175	interesting	35	634	anything	26	288	keep	21	189
may	43	127	should	35	120	cold	26	523	listen	21	476
out	43	55	sing	35	861	important	26	194	money	21	223
together	43	260	most	34	100	put	26	131	question	21	209
could	42	63	read	34	233	teach	26	643	send	21	437
place	42	129	different	33	158	trip	26	964	sound	21	303
city	41	239	down	33	102	wait	26	301	those	21	146
something	41	130	letter	33	323	ago	25	329	worry	21	723
hard	40	252	song	33	824	bus	25	819	bring	20	281
than	40	82	dream	31	356	example	25	625	large	20	190
who	40	59	excuse	31	1437	often	25	199	month	20	270
begin	39	289	still	31	121	park	25	710	move	20	184
game	39	286	turn	31	161	story	25	188	part	20	150
girl	39	217	because	30	97	summer	25	589	poor	20	460
learn	39	240	bird	30	584	afternoon	24	751	same	20	142
stop	39	228	fall	30	328	always	24	155	understand	20	272
boy	38	196	show	30	143	best	24	567	brother	19	560
buy	38	362	which	30	79	better	24	337	close	19	231

語 彙	A	B	語 彙	A	B	語 彙	A	B	語 彙	A	B
internet	19	3011	white	17	306	sky	15	927	already	12	325
its	19	116	winter	17	876	sport	15	749	among	12	409
mine	19	893	woman	17	181	tea	15	679	bad	12	314
popular	19	617	animal	16	315	wear	15	558	catch	12	572
seat	19	690	birthday	16	1470	wonderful	15	814	club	12	656
sit	19	258	clean	16	676	yesterday	15	740	during	12	221
street	19	448	dinner	16	858	decide	14	296	head	12	206
train	19	391	fast	16	562	free	14	433	hour	12	262
travel	19	525	invite	16	1011	group	14	220	pass	12	348
both	18	195	lake	16	1177	junior	14	1779	point	12	237
bye	18	2909	market	16	842	lunch	14	1106	sell	12	641
culture	18	509	off	16	159	scientist	14	776	sick	12	1119
enough	18	250	own	16	126	since	14	232	store	12	756
lose	18	435	paper	16	358	someone	14	366	view	12	441
once	18	213	practice	16	608	sometimes	14	319	yen	12	7382
stand	18	253	save	16	549	tennis	14	1952	anyone	11	548
wow	18	7085	surprise	16	938	under	14	224	basketball	11	7681
build	17	556	tall	16	1108	until	14	235	borrow	11	1752
care	17	330	through	16	136	warm	14	718	building	11	492
difficult	17	345	usually	16	407	without	14	207	cook	11	1234
drink	17	518	while	16	165	wrong	14	451	cut	11	353
eye	17	186	yet	16	279	almost	13	248	end	11	173
favorite	17	1051	baseball	15	2051	area	13	284	exciting	11	1434
goodbye	17	2193	black	15	299	bed	13	464	fact	11	238
green	17	561	car	15	241	card	13	698	history	11	397
hungry	17	1770	cry	15	305	color	13	400	hot	11	649
land	17	298	famous	15	769	dead	13	506	join	11	505
minute	17	285	few	15	191	evening	13	504	nothing	11	249
party	17	390	finish	15	531	ever	13	222	pardon	11	2977
player	17	600	follow	15	309	farm	13	946	short	11	440
protect	17	815	hold	15	256	fish	13	551	sleep	11	516
speech	17	811	parent	15	365	interested	13	796	slowly	11	712
station	17	612	restaurant	15	1043	present	13	399	useful	11	1022
strong	17	369	river	15	646	sun	13	601	vacation	11	2950
village	17	532	rock	15	658	video	13	989			
war	17	251	sad	15	1224	along	12	332			